

**МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ**

**ВІСНИК  
ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО  
ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА  
ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

**Випуск 152**

**“Сучасні напрямки технології та  
механізації процесів переробних  
і харчових виробництв”**

**Харків 2014**

**УДК 664: 0025: 631. 563**

**Редакційна колегія:**

Академік НААНУ, професор, д.т.н. Тіщенко Л.М. (відповідальний редактор)  
Член-кор. НААНУ, професор, к.т.н. Мазоренко Д.І. (заст. відповідального редактора)

Професор, д.т.н. Войтов В.А. (заст. відповідального редактора)

Професор, д.т.н. Богомолів О.В. (відповідальний секретар)

Професор, д.т.н. Лебедєв А.Т.

Професор, д.т.н. Завгородній О.І.

Професор, д.т.н. Козаченко О.В.

Професор, д.т.н. Шанина О.М.

Професор, д.т.н. Спольник О.І.

Професор, д.т.н. Пастухов В.І.

Професор, д.т.н. Ольшанський В.П.

**Наукове видання**

**ВІСНИК ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА  
ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

**Випуск 152**

**“СУЧАСНІ НАПРЯМКИ ТЕХНОЛОГІЇ ТА МЕХАНІЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ  
ПЕРЕРОБНИХ І ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ”**

У збірник включені наукові праці Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, ведучих вищих навчальних закладів, науково-дослідних інститутів і підприємств України, в яких відображені результати теоретичних та експериментальних досліджень в галузі переробки та зберігання сільськогосподарської продукції

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
серія КВ №15983-4455ПР

Друкується за рішенням Вченої ради ХНТУСГ ім. Петра Василенка  
26.09.2013 р., протокол № 1

Вісник включений у перелік фахових  
видань ВАК України

© Харківський національний технічний  
університет сільського господарства  
імені Петра Василенка  
2014 р.